

INICIAR SESIÓN

NUESTROS PLANES

TODOS LOS
CURSOS

FORMACIONES

CURSOS

PARA
EMPRESAS

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > DATA SCIENCE

Primeros pasos en Inteligencia Artificial (IA)



cassia-sampaio

19/10/2020

Alguna vez te has preguntado ¿qué tipo de **carrera en IA** quieres empezar y qué vas a hacer con ella? ¿Coordinar? ¿Programar? ¿Innovar? Creo que todas estas cosas son posibles.

En la primera, gestionarías un equipo de IA, en la segunda formarías parte de ese equipo y en la tercera, trabajarías en un laboratorio de innovación o con investigación.

En primer lugar, me gustaría dedicar esta publicación a Flávio Andre Virgilio, mi alumno de Alura e inspirador de la respuesta, a Mayra Oliveira, mi revisora, que me incentivó a hacer la publicación, y a todos aquellos que quieran iniciarse en el área de IA. , pero no ven una dirección clara.

Basado en esto y en mi experiencia, es bueno que:

- **te guste la lógica.** Algoritmos son la base de la IA, cuanto más desarrollado sea tu raciocinio lógico, mejor.
- **tengas interés en temas filosóficos, neurocientíficos, matemáticos, físicos e incluso psicológicos..** En Filosofía, además del área de Lógica, la Teoría del Conocimiento propone pensar cómo definir qué es conocer algo, y esto es importante para la IA.
- **sepas un lenguaje de programación.** Entonces puedes aplicar algoritmos, lógica y teorías usando una computadora. Recomendando **Node (para las API de servicios), Python y Java (para códigos y bibliotecas).** **C o C ++** son buenos también. Intente programar en algunos de estos lenguajes y vea con cuál sientes más afinidad.

Considero estos 3 puntos básicos, incluso para saber si este es el camino. Aún hablando de manera personal, si tiene pasión por las cosas antes mencionadas, continúa. IA puede tener un mercado en expansión ahora, pero **siempre seremos buenos en lo que amamos y estamos felices de hacerlo.**

Ahora vamos a las referencias más prácticas.

Ya has pensado en los puntos anteriores y sabes que tienes un super interés. Ahora practica. Intenta tomar un problema simple y resolverlo hasta el final. Y luego tome uno a continuación, otro, y así sucesivamente.

Esto es importante para que sientas lo que es desarrollar una solución.

¿Y cómo hacerlo?

- con los cursos de **Machine Learning**, y de **Estadística** en [Alura](#)
- con los artículos del blog [Aprende Machine Learning](#) (en español)
- con los ejemplos o competiciones de [Kaggle](#) (en inglés)
- ejecutando los ejemplos de [Google AI](#) (en inglés)
- tomando el curso [Inteligencia artificial](#) del MIT (en inglés)
- también por cursos de Machine Learning e IA de [Andrew Ng](#) (en inglés)
- Leyendo y siguiendo los ejemplos del libro de Inteligencia Artificial de Russell y Norvig (gratis en inglés en este sitio web [Universidad de Berkeley](#))
- explorando este mapa mental de [Sci-kit learn](#) (en inglés)

Además, te animo a que no te detengas ahí. Una vez que hayas completado el primer proyecto, compártelo. Muestre a las personas cercanas, crea un blog, envía un enlace en Twitter, participa en los Meetups de IA en su ciudad.

Independientemente de cómo clasifiques este conocimiento que has adquirido, principiante, intermedio o avanzado, siempre es bueno que lo compartas y que se multiplique.

Podría agregar referencias a esta publicación para siempre, sin embargo, espero que te haya dado alguna dirección para que te entusiasmes y comiences.

¡Empieza con algunos algoritmos!

[Alura](#) ofrece cursos y formaciones completas para que aprendas nuevas tecnologías del mundo de negocios. A través de nuestra comunidad activa, clases de video de alta calidad y ejercicios prácticos, ¡Estarás preparado en poco tiempo!

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > DATA SCIENCE

En Alura encontrarás variados cursos sobre Data Science. ¡Comienza ahora!

SEMESTRAL

US\$49,90

un solo pago de US\$49,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 6 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

Paga en moneda local en los siguientes países

ANUAL

US\$79,90

un solo pago de US\$79,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 12 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

Acceso a todos
los cursos

Estudia las 24 horas,
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos
cada semana

NAVEGACIÓN

PLANES

INSTRUCTORES

BLOG

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

TÉRMINOS DE USO

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

BLOG

PROGRAMACIÓN

FRONT END

DATA SCIENCE

INNOVACIÓN Y GESTIÓN

DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ 05.555.382/0001-33

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

CURSOS

Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

Cursos de DevOps

Docker | Linux

Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics |
Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento